Cadastro de Instrumento

Relatório de Definições de Mensagens e Arquivos

Este documento descreve um conjunto de definições de mensagens desenvolvidas pela BM&FBOVESPA, a serem utilizadas nos processos de identificação de instrumentos.

A implantação da integração das clearings da BM&FBOVESPA e do novo sistema de risco CORE (Closeout Risk Evaluation) depende de prévia autorização dos órgãos reguladores.

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Responsável
28/12/2012	1.0	Versão Inicial	
31/01/2013	1.1	Alteração na definição de campo das mensagens bvmf.100.01 e bvmf.101.01	
28/02/2013	1.2	Alteração no cabeçalho XSD e XML das mensagens	
28/03/2013	1.3	Alteração de definição dos campos Identification (Id), Proprietary (Prtry) e MarketIdentifierCode (MktIdrCd).	
30/04/2013	1.4	Alteração na obrigatoriedade na mensagem bvmf.100.01.	
28/06/2013	1.5	Alterações na definição e datatype de campos da mensagem bvmf.100.01. Alteração na obrigatoriedade na mensagem bvmf.101.01	
15/07/2013	1.6	Inclusão da versão nos arquivos XSDs Alterações nos Enumerations.	
30/08/2013	1.7	Alterações em definições e cardinalidades nas mensagens bvmf.100.01 e bvmf.101.01	
06/09/2013	1.8	Alterações em cardinalidade na mensagem bvmf.100.01.	

Descrição detalhada no documento “Histórico de Alterações”.

Versão de Schema

A versão deste catálogo contempla as versões abaixo dos schemas XSDs.

Nome Mensagem	Versão Schema XSD
bvmf.100.01	1.8
bvmf.101.01	1.7

Descrição detalhada no documento “Manual Técnico”.

Conteúdo

Histórico de Revisão 2

Versão de Schema 3

Visão geral 6

Escopo *6*

Lista de Arquivos *6*

Conteúdo do Arquivo *7*

Como Ler *8*

Fluxo de Mensagens e Arquivos 9

Informa Identificação de Instrumentos *9*

Introdução 9

Cenário1: BM&FBOVESPA informa arquivo de identificação de instrumento 9

Cenário2: BM&FBOVESPA informa mensagem de identificação de instrumento criado online 10

Informa Indicadores *10*

Introdução 10

Cenário1: BM&FBOVESPA Informa indicadores 11

BVBG.028.01 – InstrumentReport 11

Funcionalidade do Arquivo *12*

Escopo 12
Uso 12
Diagrama da Mensagem 12
Regras 14

Estrutura da Mensagem "InstrumentReport" (bvmf.100.01). *14*

Equities *17*
Spot Gold 23
Forward Gold 26
Future Contracts 31
Option On Spot And Futures 39
Derivatives Option Exercise Instrument 44
Strategy 48
OTC 54
Pure Gold 55
Cash 58
National Bond 61
International Bond 64

BVBG.029.01 – IndicatorReport 66

Funcionalidade do Arquivo *66*
Escopo 66
Uso 66
Diagrama da Mensagem 66
Regras 68

Estrutura da Mensagem "IndicatorReport" (bvmf.101.01). *68*
Economic Indicators 73

Visão geral

Escopo

Este documento descreve o conjunto de definições de mensagens e arquivos desenvolvidas pela BM&FBOVESPA que serão utilizadas nos fluxos de identificação de instrumento.

Os cenários de negócios foram modelados e uma série de mensagens XML foi concebida. No devido tempo, essas mensagens serão submetidas à ISO20022, órgão de registro, para aprovação. Cada cenário de negócio é representado por um fluxo de trabalho padronizado e um número fixo de mensagens normatizadas.

Lista de Arquivos

1. InstrumentReport <BVBG.028.01>

O Arquivo InstrumentReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação ou Custodiante com a identificação dos instrumentos.

2. IndicatorReport <BVBG.029.01>

O arquivo IndicatorReport é enviado pela BM&FBOVESPA ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, Membro de Compensação ou Custodiante e contém indicadores econômicos.

Conteúdo do Arquivo

Sigla do Arquivo	Nome do Arquivo	Conteúdo do Arquivo
BVBG.028.01	InstrumentReport	bvmf.100.01 - InstrumentReport
BVBG.029.01	IndicatorReport	bvmf.101.01 - IndicatorReport

Como Ler

UML (Unified Modeling Language) tem sido usada para descrever modelos lógicos e de negócios. Como o entendimento de UML não é um requisito para a discussão de padrões de negócios, o formato de dados para as mensagens é apresentado de uma forma mais amigável. Esta forma de representação é gerada automaticamente a partir dos modelos, garantindo assim, a coerência absoluta entre as informações do modelo e a norma publicada.

Fluxo de Mensagens e Arquivos

Informa Identificação de Instrumentos

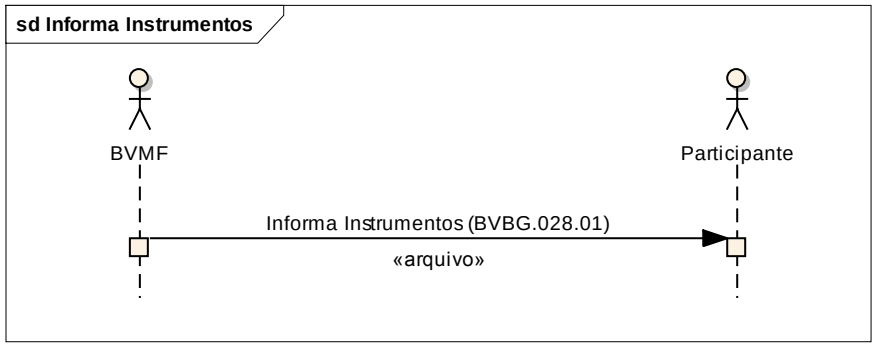
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo InstrumentReport em típicos cenários sequenciais para informar a identificação dos instrumentos BM&FBOVESPA.

Cenário1: BM&FBOVESPA informa arquivo de identificação de instrumento

Este cenário é básico e o mais elementar para informar a identificação dos instrumentos aos participantes envolvidos.

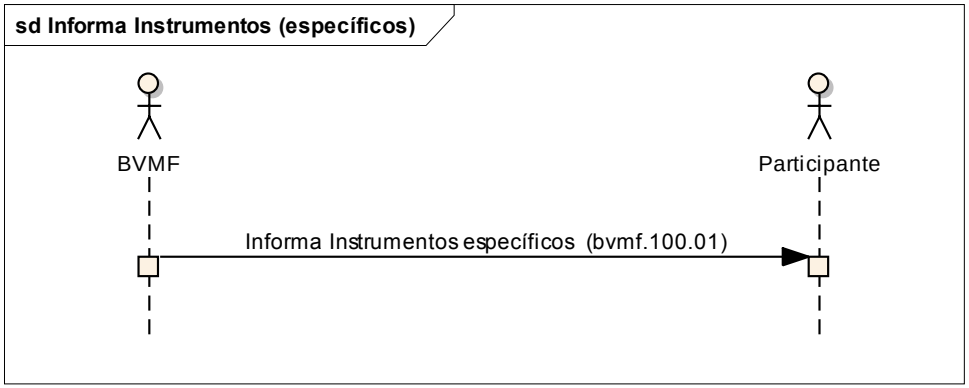
- A BM&FBOVESPA envia um arquivo InstrumentReport <BVBG.028.01> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante com a identificação dos instrumentos.



Cenário2: BM&FBOVESPA informa mensagem de identificação de instrumento criado online

Este cenário é básico e o mais elementar para informar a identificação dos instrumentos criados online, aos participantes envolvidos.

- A BM&FBOVESPA envia uma mensagem InstrumentReport <bvmf.100.01> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante com a identificação dos instrumentos criados online.



Informa Indicadores

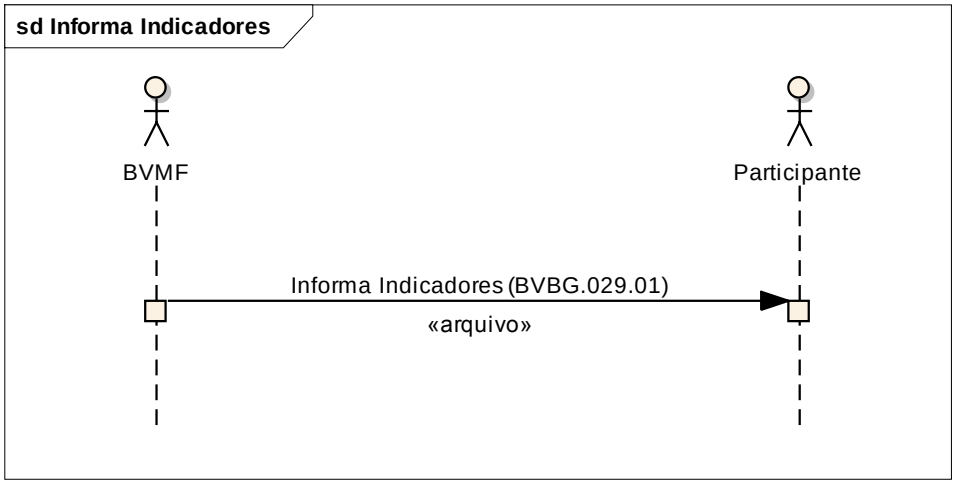
Introdução

Este fluxo ilustra o uso do arquivo IndicatorReport em típicos cenários sequenciais para informar o indicadores econômicos .

Cenário1: BM&FBOVESPA Informa indicadores

Este cenário é o mais elementar para informar os indicadores aos participantes envolvidos.

- A BM&FBOVESPA envia um arquivo IndicatorReport <BVBG.029.01> ao Participante de Negociação Pleno, Participante de Liquidação, ao Membro de Compensação e ao Custodiante.



BVBG.028.01 – InstrumentReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

O arquivo “InstrumentReport” < BVBG.028.01 > é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com a identificação dos instrumentos.

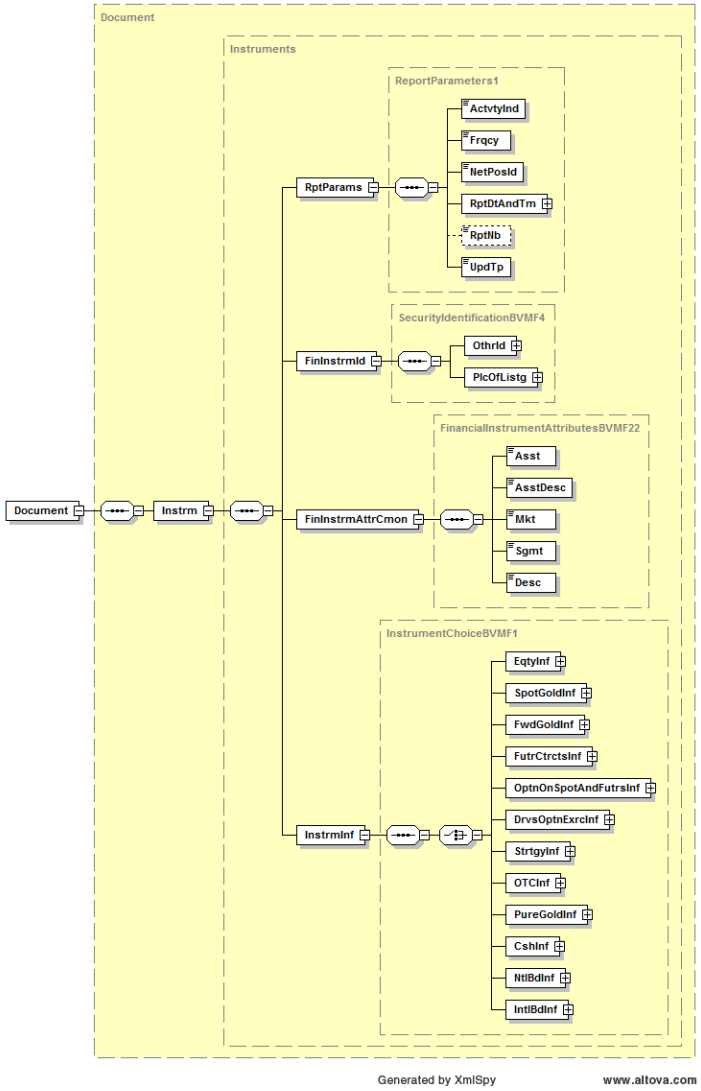
Uso

O arquivo “InstrumentReport” < BVBG.028.01 > é enviada na abertura do dia.

Informações de Instrumentos completares poderão ser enviadas separademente no decorrer do dia por meio da mensagem “InstrumentReport” < bvmf.100.01 >.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “InstrumentReport” (BVBG.028.01) é composto pela mensagem “InstrumentReport” (bvmf.100.01).


Document
Instruments
ReportParameters1
ActvtyInd
Frqcy
NetPosId
RptDtAndTm
RptNb
UpdTp
RptParams
SecurityIdentificationBVMF4
OthrId
PlcOfListg
FinInstrmId
FinancialInstrumentAttributesBVMF22
Asst
AsstDesc
Mkt
Sgmt
Desc
FinInstrmAttrCmon
InstrumentChoiceBVMF1
EqtyInf
SpotGoldInf
FwdGoldInf
FutrCtrctsInf
OptnOnSpotAndFutrsInf
DrvsOptnExrcInf
StrtgyInf
OTCInf
PureGoldInf
CshInf
NtlBdInf
IntlBdInf
InstrmInf
Document
Instrm
Generated by XmlSpy
www.altova.com

Regras

não há

Estrutura da Mensagem "InstrumentReport" (bvmf.100.01).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		ReportParameters	RptParams	[1..1]	+	This block has the attributes of file generation instrument.	Este bloco possui os atributos de geração do arquivo de instrumentos.	
1.1		ActivityIndicator	ActvtyInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether there is activity or information update reported in the statement. This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "true".	Indica se existe atualização de atividade ou de informação no documento. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA e deve ser preenchido com o valor padrão "true".	
1.2		Frequency	Frqcy	[1..1]	EventFrequency6Code	Frequency of the report. E.g: DAIL - Event takes place every day. ONDE - Event takes place on demand	Informa a regularidade em que o relatório é enviado. Ex: DAIL = Evento que ocorre todo dia. ONDE = Evento que ocorre sobre demanda	
1.3		NetPositionIdentification	NetPosId	[1..1]	Max35Text	This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "XXXX".	Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "XXXX".	
1.4		ReportDateAndTime	RptDtAndTm	[1..1]	+	Date of the report.	Data do relatório.	
1.4.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	
1.5		ReportNumber	RptNb	[0..1]	Exact5NumericText	Sequential number of the report.	Número dado ao relatório.	
1.6		UpdateType	UpdTp	[1..1]	StatementUpdateType1Code	Indicates whether the statement is complete or contains changes only.This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "COMP".	Indica se o documento é completo ou contém somente alterações. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "COMP".	
2.0		FinancialInstrumentIdentification	FinInstrmId	[1..1]	+	This block provides informations about the security identification.	Este bloco fornece informações de identificação do instrumento financeiro.	
2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	

2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
2.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	
3.0		FinancialInstrumentAttributeCommon	FinInstrmAttrCmon	[1..1]	+	This block has attributes that are common to most financial instruments.	Este bloco possui atributos que são comuns para a maioria dos instrumentos financeiros.	
3.1		Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	Asset associated with the security , such as DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, PETR etc.	Mercadoria associada ao instrumento. Ex:DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	
3.2		AssetDescription	AsstDesc	[1..1]	Max100Text	Commodity Description	Descrição da mercadoria	
3.3		Market	Mkt	[1..1]	ExternalMarketCode	A Market represents the Second level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put This field requires an external code list. Those codes and values have been made	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo 1 - MERCADO DISPONIVEL 2 - MERCADO FUTURO 3 - OPCOES SOBRE DISPONIVEL 4 - OPCOES SOBRE FUTURO 5 - MERCADO TERMO 10 - Vista 12 - Exercício de opções de compra 13 - Exercício de opções de venda 17 - Leilão 20 - Fracionário 30 - Termo 70 - OPC 80 - OPV Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir	

						external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMarketCode	uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
3.4		Segment	Sgmt	[1..1]	ExternalSegmentCode	A Segment represents the first level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Equity - Cash 2 - Equity derivative 3 - Corporate bonds 4 - Agribusiness 5 - Financial 6 - Metal 7 - Energy 8 - Gov. Bonds 9 - FX This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSegmentCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo: 1 - Ações - Vista 2 - Ações - Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSegmentCode no arquivo	

							ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
3.5		Description	Desc	[1..1]	Max100Text	Description of Security in the Trade Structure system, e.g., Opção sobre ação, Opção sobre índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, FWD Points DOL and so on.	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.	

Equities

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.1	OR	EquityInformation	EqtyInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Equities instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Equities.	

4.1.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	

4.1.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	NTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.1.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.	
4.1.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.1.5		SpecificationCode	SpcfctnCd	[0..1]	Max10Text	Code of specification of the stock e.g.: ON, PN.	Código de especificação das ações: ON, PN, e assim por diante.	

4.1.6		CorporationName	CrpnNm	[1..1]	Max250Text	This field provides corporation name.	Este campo possui o nome da instituição.	
4.1.7		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	
4.1.8		PriceFactor	PricFctr	[1..1]	int	Factor that indicates the number of shares that make up the price. The order price is displayed based on the price factor, e.g., if price factor is 1, the order price refers to 1 share. If the price factor is 1000, the order price represents the price of 1000 shares.	Fator que indica o número de ações utilizadas para a formação de preço. O preço de uma ordem é apresentado com base no fator de preço. Ex.: se o fator de preço é 1, o preço de ordem refere-se a 1 ação. Se o fator de preço é 1000, o preço de ordem representa o preço de 1000 ações.	
4.1.9		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.1.10		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.1.11		CorporateActionStartDate	CorpActnStartDt	[0..1]	ISODate	Starting date of Corporate Action (dividends or bonuses distributed to shareholders by the company).	Data de início do evento corporativo. Data onde os dividendos ou bônus são distribuidos para os acionistas pela companhia.	
4.1.12		MarketCapitalisation	MktCptlstn	[0..1]	RestrictedFINImpliedCurrencyAndAmount	Share capital value of the legal entity (resident, non resident or non resident with CVM).	Valor do capital social da entidade (residente ou não residente com CVM) É o valor estabelecido em contrato ou estatuto. Indica como é a participação dos membros ou acionistas na companhia (dinheiro, ativos ou direitos). Representação em valores monetários da participação dos proprietários em uma companhia . Lançado no regimento interno ou estatuto da companhia. É dividido em: a) Ações, na companhia b) Quotas: participação com responsabilidade limitada em empresas	

							(Ltdas.), cooperativas e outras classes de corporações.	

4.1.13		GovernanceIndicator	GovnInd	[0..1]	ExternalGovernanceIndicatorCode	A Governance Indicator represents the corporate governance level, classified according to the number of rules or practices adopted, e.g., level 1, level 2, new market. Example: "N1" - "Nivel 1", "N2" - "Nível 2", "NM" - "Novo mercado", "MB" - "Mercado de Balcao", "MA" - "Bovespa Mais. The Corporate Governance consists of a standardization of practices and relationships between Stockholders / Stockholders, the Board of Directors, Executive Officers, Independent Audit and Audit Committee, in order to optimize business performance and facilitate the access to capital. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalGovernanceIndicatorCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Um indicador de governança representa o nível de governança corporativa, classificada cde acordo com o múmero de regras ou práticas adotadas. Exemplo: "N1" - "Nivel 1", "N2" - "Nível 2", "NM" - "Novo mercado", "MB" - "Mercado de Balcao", "MA" - "Bovespa Mais. A governança corporativa consiste na padronização de práticas e relacionamentos entre Acionistas, Direção , Executivos, Auditores independentes, e comitê de auditoria para otimizar a performance do negócio e facilitar acesso ao capital. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalGovernanceIndicatorCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.14		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

Spot Gold

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.4	OR	SpotGoldInformation	SpotGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Spot Gold instrument	Este bloco contém atributos do instrumento Disponível de Ouro.	
4.4.1		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.4.2		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	

4.4.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	
4.4.4		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.4.5		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.4.6		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.4.7		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. OZ1D is 250; OZ2D=10; OZ3D=0,225	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. OZ1D vale 250; OZ2D vale10; OZ3D vale 0,225	
4.4.8		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo é preenchido com “1” se o instrumento for negociado em taxa.	

4.4.9		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.4.10		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.4.11		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.4.12		UnderlyingInstrument Identification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.4.12.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.4.12.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.4.12.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.4.12.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.4.12.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.4.12.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

Forward Gold

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.5	OR	ForwardGoldInformation	FwdGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Foward Gold instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Termo de Ouro .	
4.5.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves	

						52 - Pricing Surfaces	52 - Pricing Surfaces	
4.5.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	
4.5.3		DaysSettlementQuantity	DaysSttlmQty	[0..1]	int	This attribute has an integer that indicates how many trading days after the trading the trade will be settled.	Este atributo possui um número inteiro que indica quantos dias após a negociação o contrato será liquidado.	
4.5.4		FungibleIndicator	FngbInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the forward gold contract is fungible or not. The forward gold contract is not fungible.	Indica se o contrato de termo de ouro é ou não fungível. O contrato termo de ouro não é fungível.	
4.5.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[0..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	

4.5.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[0..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument. This attribute should always have the highest possible value because the gold forward contract does not expire.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro. Este atributo deve possui sempre o maior valor possível porque o contrato a termo de ouro não expira.	
4.5.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls EX: 0 - Rate 1 - Price	

4.5.8		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.5.9		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.5.10		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da	

							BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.11		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.12		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. Currently value for Gold Forward is 250	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Valor atual para termo de ouro é 250.	
4.5.13		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For Gold Forward current value is 1(gram)	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Atualmente para termo de ouro o valor é 1 (g)	
4.5.14		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.5.15		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.5.16		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é	

						ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.5.17		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.5.17.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.5.17.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.5.17.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.5.17.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.5.17.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.5.17.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

Future Contracts

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.6	OR	FutureContractsInformation	FutrCtrctsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Future Contracts.	Este bloco contém atributos do instrumento Contrato Futuro.	

4.6.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[0..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
4.6.2		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.6.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	

4.6.4		ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where: M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	
4.6.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Start date of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.6.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Completion date of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.6.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa.EX: 0 - Rate 1 - Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.6.8		BaseCode	BaseCd	[0..1]	int	Basis of counting days. Number of days in the period of calculating, e.g., 252, 360, 365. Note: This field is used only for conversion from RATE to PRICE. This situation only applies to the following commodities: - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL	Base para a contagem de dias. Número de dias no período de cálculo, por exemplo, 252, 360, 365. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser covnertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI - DAP - DDM	

						Note: SCC is traded in RATE but it is not meant to be converted to price.	- DI1 - DIL Nota: O swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço.	
4.6.9		ConversionCriteria	ConvsCrit	[0..1]	ExternalConversionCriteriaTypeCode	Type of criteria of conversion, e.g., linear, exponential, non available. This field is used only for contracts negotiated in rate and need to be converted to price. Currently this situation only occurs in the following commodities - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL Note: The foreign exchange swap rate is negotiated on but is not converted to price. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalConversionCriteriaTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Tipo de critérios de conversão, por exemplo, linear, exponencial, não disponível. Este campo é usado apenas para os contratos negociados em taxa e que precisem ser convertidos para preço. Atualmente essa situação apenas ocorre nas seguintes mercadorias - DDI - DAP - DDM - DI1 - DIL Nota: O swap cambial é negociado em taxa mas não é convertido em preço. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalConversionCriteriaTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.6.10		MaturityDateTargetPoint	MtrtyDtTrgtPt	[0..1]	int	Contract value in points. This field is used along with the Base Code and Conversion Criteria Type to allow conversion from rate to price	Esse campo é utilizado em conjunto com os 2 campos anteriores (Base e Conversão Requerida) para permitir a conversão de taxa para preço, fornecendo o número de pontos no vencimento para os cotratos negociados em taxa.	
4.6.11		RequiredConversionIndicator	ReqrdConvsInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether a interest rate contract must be converted to price or not. Currently the only contract on rate that does not need to be converted is the foreign exchange swap. This field will not be filled in contracts traded price.	Indica se um contrato negociado em taxa deve ser convertido para preço. Atualmente o único contrato em taxa que não precisa ser convertido é o swap cambial. Esse campo não será preenchido nos contratos negociados em preço.	

4.6.12		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.6.13		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.6.14		DeliveryNoticeStartDate	DlvryNtceStartDt	[0..1]	ISODate	Starting date of delivery notice. A notice written by the holder of the short position in a futures contract informing the clearing house of the intent and details of delivering a commodity for settlement.	Data de início do aviso de entrega. Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.	

4.6.15		DeliveryNoticeEndDate	DlvryNtceEndDt	[0..1]	ISODate	Final date of delivery notice. A notice written by the holder of the short position in a futures contract informing the clearing house of the intent and details of delivering a commodity for settlement.	Data final do aviso de entrega. Um aviso de entrega por escrito pelo titular da posição vendida em contratos futuros informar a câmara de compensação da intenção e detalhes de entrega de uma mercadoria para liquidação.	
4.6.16		DeliveryType	DlvryTp	[1..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega no vencimento. EX: 0 - Physical Delivery 1 - Financial Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.6.17		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. For Instance, Cattle is a 330 arrobas contract, but trade price refers to 1 arroba, so the multiplier is 330. Dollar contracts are 50000 USD but the price refers to 1000 USD, so the multiplier is 50. For contracts traded in rate instead of price, this attribute represents the ratio between target points and contract size	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, boi é um contrato de 330 arrobas cujo preço de negociação é baseado em 1 arroba, logo o multiplicador é 330. Contratos de dólar são de 50000, mas o preço refere-se a 1000, logo o multiplicador é 50. Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato	

4.6.18		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.6.19		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo é preenchido com “1” se o instrumento for negociado em taxa.	
4.6.20		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This block has the identification of the economic indicator to be applied for settlement purposes The indicator itself is identified as any other instrument, it means, by a 3-field key from FIX Currently contracts that demand settlement indicator are those traded in foreign exchange or those that demands indicators to convert points in price, like inflation contracts.	Este bloco identifica um indicador econômico usado para fins de liquidação. O próprio indicador é epresentado pela chave tripla do FIX como qualquer outro instrumento. Atualmente contratos que demandam indicador de liquidação são aqueles negociados em moeda estrangeira ou contratos que demandam conversão de pontos para preço , como os de índice de inflação.	
4.6.20.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.6.20.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	

4.6.20.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.6.20.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.6.20.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.6.20.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	
4.6.21		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.6.22		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.6.23		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.6.24		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[0..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.6.24.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.6.24.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.6.24.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	

4.6.24.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.6.24.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.6.24.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

Option On Spot And Futures

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.7	OR	OptionOnSpotAndFuturesInformation	OptnOnSpotAndFutrsInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Option On Spot and Futures instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Opção sobre Disponível e Futuro.	

4.7.1		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.7.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	
4.7.3		ExercisePrice	ExrcPric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Predetermined price at which the holder of a derivative will buy or sell the underlying instrument.	Preço predeterminado em que o titular de um derivativo vai comprar ou vender o ativo subjacente.	

4.7.4		ExerciseStyle	ExrcStyle	[1..1]	OptionStyle1Code	Code that defines how an option can be exercised, e.g., american style - the option can be exercised before or on expiry date; european style - option that can be exercised on expiry date only.	Código que define como uma opção pode ser exercida, por exemplo americano - a opção pode ser exercida antes ou na data de vencimento; estilo europeu - opção que pode ser exercida no prazo de validade apenas.	
4.7.5		ExpirationDate	XprtnDt	[1..1]	ISODate	This attribute is the maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.7.6		ExpirationCode	XprtnCd	[1..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where: M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	
4.7.7		OptionType	OptnTp	[1..1]	OptionType1Code	Specifies whether it is a Call option (right to purchase a specific underlying asset) or a Put option (right to sell a specific underlying asset).	Especifica se é uma opção de compra (direito de comprar um ativo-objeto específico) ou uma opção de venda (direito de vender um ativo específico subjacente).	
4.7.8		ContractMultiplier	CtrctMltplr	[0..1]	DecimalNumber	It is the ratio between the contract size and the trading reference quantity. For Instance, Cattle is a 330 arrobas contract, but trade price refers to 1 arroba, so the multiplier is 330. Dollar contracts are 50000 USD but the price refers to 1000 USD, so the multiplier is 50. For contracts traded in rate instead of price, this attribute represents the ratio between target points and contract size	É a razão entre o tamanho do contrato e a quantidade de cotação da mercadoria. Por exemplo, boi é um contrato de 330 arrobas cujo preço de negociação é baseado em 1 arroba, logo o multiplicador é 330. Contratos de dólar são de 50000, mas o preço refere-se a 1000, logo o multiplicador é 50. Para contratos negociados em taxa ao invés de preço, este atributo representa a razão entre os pontos no vencimento e o tamanho do contrato	

4.7.9		AssetQuotationQuantity	AsstQtnQty	[0..1]	DecimalNumber	Indicates the commodity quantity the trading price is based on. For example: Cattle trading price is based on 1 arroba. Dollar trading price is based on 1000 dollars. This field is filled in with “1” if the instrument is traded at interest rate.	Indica a quantidade da mercadoria na qual o preço do negócio é baseado. Por exemplo, preço de negócios de boi são baseados em 1 arroba. Preço de negócios de dólar são baseados em 1000 dólares; Esse atributo não é preenchido para instrumentos negociados em taxa.	
4.7.10		PureGoldWeight	PureGoldWght	[0..1]	DecimalNumber	Quantity that defines the real pure gold weight in each future contract. As long as only the 250 g contract is traded, the pure gold weight will always be 249,75 g.	Quantidade que define o peso de ouro puro real em cada contrato futuro. Enquanto apenas o contrato de 250 gramas é negociado, o peso de ouro puro será sempre 249,75 gramas.	
4.7.11		PaymentType	PmtTp	[1..1]	ExternalPaymentTypeCode	Specifies how the transaction is to be settled, for example, 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalPaymentTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo identifica a forma de liquidação do negócio. Ex: 0 - Netting 1 - Gross 2 - Without Financial Transfer 3 - Between Parts Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalPaymentTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.7.12		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	
4.7.13		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.7.14		PremiumUpfrontIndicator	PrmUpfrntInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the option on equities have its premium paid upfront or not. As a general rule all options have the premium paid at the beginning. The only exception is the current commodity DLA.	Indica se a opção sobre ações têm o seu prêmio pago antecipadamente ou não. Como regra geral todas as opções tem o prêmio pago no início. A única exceção corrente é a commodity DLA.	
4.7.15		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.7.16		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the	Data da conclusão da negociação do	

						financial instrument.	instrumento financeiro.	
4.7.17		OpeningPositionLimitDate	OpngPosLmtDt	[1..1]	ISODate	Deadline for open positions.	Prazo para posições em aberto.	
4.7.18		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of the trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.7.19		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This block has the identification of the economic indicator to be applied for settlement purposes The indicator itself is identified as any other instrument, it means, by a 3-field key from FIX Currently contracts that demand settlement indicator are those traded in foreign exchange or those that demands indicators to convert points in price, like inflation contracts.	Este bloco identifica um indicador econômico usado para fins de liquidação. O próprio indicador é epresentado pela chave tripla do FIX como qualquer outro instrumento. Atualmente contratos que demandam indicador de liquidação são aqueles negociados em moeda estrangeira ou contratos que demandam conversão de pontos para preço , como os de índice de inflação,.	
4.7.19.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.7.19.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.7.19.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.7.19.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.7.19.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	

4.7.19.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	
4.7.20		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the identification underlying instrument.	Este bloco possui a identificação do ativo objeto.	
4.7.20.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.7.20.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.7.20.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.7.20.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.7.20.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.7.20.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

Derivatives Option Exercise Instrument

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.8	OR	DerivativesOptionExerciseInformation	DrvsOptnExrcInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Derivatives Option Exercise instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Exercício de Opções de Derivativos.	

4.8.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
4.8.2		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	

4.8.3		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.8.4		OptionDeliveryType	OptnDlvryTp	[0..1]	ExternalDeliveryTypeCode	Code that identifies the type of delivery at maturity,e.g., Physical Delivery, Financial Delivery. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalDeliveryTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica o tipo de entrega, por exemplo, Física, Entrega Financeira. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalDeliveryTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.8.5		SettlementIndicatorMultiplier	SttlmIndMltplr	[0..1]	int	This attribute represents a muitiplier to be aplied to the economic indicator used in the settlement process before the financial value calculus. Must be applied to mantain the economic indicator and the exercize price in the same magnitude order. This field is used only to SpotOption (market code=3) financially settled.	Este atributo representa um multiplicador que deve ser aplicado ao valor do indicador economico usado na liquidação antes do cálculo do valor financeiro. Isso é necessário para colocar o indicador econômico e o preço de exercício na mesma ordem de grandeza. Este atributo é usado somente para SpotOption (mercado = 3) que sejam financeiramente liquidadas.	
4.8.6		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This attribute just applies to options on spot (market = 3) financially settled and will not be filled in for the remaining instruments. The financially settled options require this attribute to specify a settlement indicator that must be used for calculating the exercise value. For example, options on DOL are financially settled through the difference between the strike price and the PTAX, so this attribute points to PTAX. As long as gold is physically settled, the settlement indicator triplet will not be filled in	Este atributo é apenas aplicável para opções sobre disponível (marcado=3), financeiramente liquidadas. A opção requer esse atributo para especificar um indicador econômico necessário ap cálculo do exercício. Por exemplo, opções sobre dólar americano são financeiramente liquidadas através da diferença entre o preço do exercício e a PTAX. Neste caso este atributo aponta para a PTAX. Como opções sobre ouro são fisicamente liquidadas, este campo não é preenchido para elas.	
4.8.6.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.8.6.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.8.6.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.8.6.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.8.6.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.8.6.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	
4.8.7		DerivativeOptionExerciseInstrumentIdentifica	DerivOptnExrcInstrmId	[1..1]	+	This block provides the identification of the option instrument to be exercised.	Este bloco prove a informação de identificação da opção a ser exercida	

		tion						
4.8.7.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.8.7.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.8.7.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.8.7.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.8.7.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.8.7.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

Strategy

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.9	OR	StrategyInformation	StrtgyInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Strategy instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Estratégia.	

4.9.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
4.9.2		ExpirationDate	XprtnDt	[0..1]	ISODate	This attribute is a maturity date of the instrument.	Este atributo contém a data de vencimento do instrumento.	
4.9.3		TickerSymbol	TckrSymb	[1..1]	TickerIdentifier	Letters that identify a stock traded on a stock exchange. The Ticker Symbol is a short and convenient way of identifying a stock.	Letras que identificam uma ação negociada em bolsa de valores. O símbolo é uma forma curta e conveniente de identificar uma ação.	

4.9.4		ExpirationCode	XprtnCd	[0..1]	Max4Text	Code of contract expiration. This attribute has two types of format: Format: MYY M = Month Code Y = Year Code Format: MYOA where: M = Month Code Y = Year Code O = Option Code A = Alphanumeric Sequence Code	Código de expiração do contrato. Este atributo possui dois formatos: Formato: MYY M = Código do Mês Y = Código do Ano Formato: MYOA where: M = Código do Mês Y = Código do Ano O = Código da opção A = Código sequencial alfanumérico	
4.9.5		TradingStartDate	TradgStartDt	[1..1]	ISODate	Date of start of negotiation of the financial instrument.	Data de início da negociação do instrumento financeiro.	
4.9.6		TradingEndDate	TradgEndDt	[1..1]	ISODate	Date of completion of negotiation of the financial instrument.	Data da conclusão da negociação do instrumento financeiro.	
4.9.7		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that defines the type of value of instrument, e.g.,price or rate. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalValueTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o tipo de valor do instrumento, por exemplo, preço ou taxa. EX: 0 - Rate 1 - Price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

4.9.8		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.9.9		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.9.10		AllocationRoundLot	AllcnRndLot	[0..1]	int	Pre-defined lot size for allocation purposes.	Tamanho de lote pré definido para fins de alocação.	

4.9.11		RolloverBasePriceCode	RlvrBasePricCd	[0..1]	ExternalRolloverBasePriceCode	Code that defines the base price to calculate the full value of the strategy. For SecurityCategory equal to "ROLLOVER", it indicates which price is used as base price for the most liquid leg. If SecurityClassification not equal to "ROLLOVER", field contents is irrelevant. Rollover is the process whereby a financial instrument is reinvested at maturity. EX: 1- Last Price 2- Settlement price This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalRolloverBasePriceCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que define o preço base para calcular o valor total da estratégia. Para SecurityCategory igual a "ROLLOVER", indica que o preço é usado como preço base para a "perna" mais líquida. Se SecurityClassification não é igual ao "ROLLOVER", o conteúdo do campo é irrelevante. "ROLLOVER" é o processo pelo qual um instrumento financeiro é reinvestido na maturidade. EX: 1- Last Price 2- Settlement price Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalRolloverBasePriceCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.9.12		OpeningFuturePositionDay	OpngFutrPosDay	[0..1]	int	Days to open future position. For SecurityClassification "Forward Points", it indicates the number of days between the strategy trade and the opening futures position, e.g., 0, 1, 2.	Quantidade de dias para abrir posição futura. Para classisficação "Forward Points", este atributo indica o número de dias entre o comércio de estratégia e da abertura posição de futuros, por exemplo: 0, 1, 2.	
4.9.13		SettlementIndicatorMultiplier	SttlmIndMltplr	[0..1]	int	Multiplier to be applied at the formula. Applies only for For SecurityCategory = "FORWARD POINTS". The default value for FRP0 and FPR1 (current strategies of this type) is 1000.	Valor usado apenas na estratégia do tipo "FORWARD POINTS". Esse campo fornece o valor default de quantidade negociada, no caso dos instrumentos atualmente existentes - FPR0 e FRP1 - este campo possui o valor 1000.	

4.9.14		PartialGiveUpAllowanceIndicator	PrtlGvUpAllwncInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether is allowed partial transfer of the trade or not.	Código que indica se o instrumento permite repasse parcial ou não.	
4.9.15		TradingCurrency	TradgCcy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of trading currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda de negociação. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.9.16		AssetSettlementIndicator	AsstSttlmInd	[0..1]	+	This field provides the economic indicator that will be compared to traded price for settlement purposes. Currently applies only to Forward Points	Este atributo aponta para o indicador econômico comparado com o preço do trade para fins de liquidação. Atualmente aplica-se apenas para Forward Points.	
4.9.16.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.9.16.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.9.16.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.9.16.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.9.16.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.9.16.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	
4.9.17		StrategyLegList	StrtgyLegList	[1..*]	+	This block provides the legs of the strategy.	Este bloco possui as informações referentes as "pernas" da estratégia.	
4.9.17.1		LegIdentification	LegId	[1..1]	int	Code that identifies the Strategy Leg.	Código que identifica a "perna" da	

							estratégia.	
4.9.17.2		SideTypeCode	SdTpCd	[1..1]	Side1Code	Code that indicates, when buying a strategy, whether the leg of the strategy instrument must be bought or sold. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalSideTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que indica, ao comprar uma estratégia, se a "perna" da estratégia deve ser comprada ou vendida. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSideTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.9.17.3		UnderlyingInstrumentIdentification	UndrlygInstrmId	[1..1]	+	This block has the instrument identification which serves as a "leg" for strategy.	Este bloco possui a identificação do instrumento. Este instrumento é a "perna" da estratégia.	
4.9.17.3.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
4.9.17.3.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
4.9.17.3.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
4.9.17.3.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Unique and unambiguous identification source using a proprietary identification scheme.	Identificação única e inequívoca usando um esquema de identificação proprietária.	
4.9.17.3.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
4.9.17.3.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications".	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383.	

OTC

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	

4.10	OR	OTCInformation	OTCInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the OTC.	Este bloco contém atributos do instrumento OTC.	
4.10.1		ContractType	CtrctTp	[1..1]	ExternalContractTypeCode	Identification of the OTC Derivative Contract Type. EX: 1 - SWAP 2 - FLEXIBLE PUT OPTION 3 - FLEXIBLE CALL OPTION 4 - FORWARD This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalContractTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	A identificação do tipo de contrato de derivados OTC. EX: 1 - SWAP 2 - FLEXIBLE PUT OPTION 3 - FLEXIBLE CALL OPTION 4 - FORWARD Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalContractTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.10.2		TradeOriginCode	TradOrgnCd	[1..1]	ExternalTradeOriginTypeCode	Code that identifies where the contract was traded, e.g., trading Floor or OTC. EX: 1 - Trading Floor 2 - OTC This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalTradeOriginTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que identifica onde o contrato foi negociado, pregão por exemplo, ou de balcão. EX: 1 - Trading Floor 2 - OTC Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalTradeOriginTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
4.10.3		FungibleIndicator	FngbInd	[0..1]	YesNoIndicator	Indicates whether the contract is fungible.	Indica se o contrato é ou não fungível.	

Pure Gold

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	

4.11	OR	PureGoldInformation	PureGoldInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Pure Gold instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Ouro Puro.	
4.11.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	

4.11.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.11.3		DistributionIdentification	DstrbtnId	[1..1]	int	Distribution code of the paper Code that identifies the version of the asset. The pair "ISIN" + "Distribution Identification" is required for instruments that have depositary, such as stocks and gold. There are no distribution for derivatives.	Código de distribuição do papel Este código identifica a versão do ativo. O par "ISIN" + "Código de Distribuição" é necessária para instrumentos que têm depositário, como ações e ouro. Não há distribuição de derivativos.	
4.11.4		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar um instrumento.	
4.11.5		MeasureUnit	MeasrUnit	[0..1]	Max4Text	Information measurement unit of the instrument.	Informação da medida da unidade do instrumento.	

4.11.6		Currency	Ccy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	This attribute has the code of instrument's currency. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda do papel. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

Cash

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.12	OR	CashInformation	CshInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the Cash instrument. This instrument represents the actual asset, not the FX conversion rate.	Este bloco contém atributos do instrumento Vista. Este instrumento representa o ativo financeiro moeda e não a taxa de conversão de câmbio entre moedas.	
4.12.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS	

						15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	

4.12.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.12.3		CFICode	CFICd	[0..1]	Max6Text	Code that classifies the instrument.	Código usado para classificar o instrumento.	
4.12.4		CurrencyCode	CcyCd	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	Provides currency code information. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

National Bond

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.13	OR	NationalBondInformation	NtlBdInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the National Bonds instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Títulos Públicos Federais.	
4.13.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR	

						50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
4.13.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.13.3		SelicCode	SelicCd	[0..1]	Max6Text	Code that identifies the title in SELIC (Special System of Clearance and Custody). The SELIC is the central depository of securities issued by the Treasury and the Central Bank of Braziland under that condition, processes the issue, redemption, payment of interest and custody of securities.	Código que identifica o título no SELIC (Sistema Especial de Liquidação e Custódia). O SELIC é o depositário central dos títulos emitidos pelo Tesouro e do Banco Central do Brasil e nessa condição, processa a emissão, resgate, pagamento de juros e custódia de títulos.	
4.13.4		BaseDate	BaseDt	[0..1]	ISODate	Base date of the government bond.	Data-base do título público.	

4.13.5		BaseDatePrice	BaseDtPric	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Amount of the government bond on the base date.	Montante do título público na data-base.	
4.13.6		MaturityValue	MtrtyVal	[0..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Value at maturity.	Valor do título no resgate.	
4.13.7		IssueDate	IsseDt	[1..1]	ISODate	Issue date of the government bond.	Data de emissão do título público.	
4.13.8		MaturityDate	MtrtyDt	[1..1]	ISODate	Date of instrument expiration.	Data de vencimento do instrumento.	
4.13.9		BrazilianFederalGovernmentBondTypeCode	BrzlnFdrlGovntBdTpCd	[1..1]	ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode	This attribute is a type that classifies the Brazilian Federal Government Bond. Example: 1 - "BBC" - "Bonus do Banco Central", 2- "BBCA" - "Bonus do Banco Central do Brasil Serie A ", 3- "BTNBIB" - "Bonus do Tesouro Nacional - Bib", 4- "LBC" - "Letras do Banco Central", 5- "LTN" - "Letras do Tesouro Nacional", 6- "LFT" - "Letras Financeiras do Tesouro", 7- "LFT-A" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie A", 8- "LFT-B" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie B", 9- "LFT-AX" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie AX", 15- "NTN-F" - "Notas do Tesouro Nacional - Serie F", 41- "BTN-BIB" - "Bonus do Tesouro Nacional - Bib" and so on. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui um código que classifica o Título Publico Nacional. Exemplo: 1 - "BBC" - "Bonus do Banco Central", 2- "BBCA" - "Bonus do Banco Central do Brasil Serie A ", 3- "BTNBIB" - "Bonus do Tesouro Nacional - Bib", 4- "LBC" - "Letras do Banco Central", 5- "LTN" - "Letras do Tesouro Nacional", 6- "LFT" - "Letras Financeiras do Tesouro", 7- "LFT-A" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie A", 8- "LFT-B" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie B", 9- "LFT-AX" - "Letras Financeiras do Tesouro Serie AX", 15- "NTN-F" - "Notas do Tesouro Nacional - Serie F", 41- "BTN-BIB" - "Bonus do Tesouro Nacional - Bib" Entre outros. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalBrazilianFederalGovernmentBondTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

International Bond

4.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block has the information about the financial instrument.	Este bloco possui atributos referentes ao instrumento financeiro.	
4.14	OR	InternationalBondInformation	IntlBdInf	[1..1]	+	This block contains attributes of the International Bonds instrument.	Este bloco contém atributos do instrumento Títulos Públicos Internacionais.	
4.14.1		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR	

						50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
4.14.2		ISIN	ISIN	[0..1]	ISINIdentifier	International Securities Identification Number (ISIN). A numbering system designed by the United Nation's International Organisation for Standardisation (ISO). The ISIN is composed of a 2-character prefix representing the country of issue, followed by the national security number (if one exists), and a check digit. Each country has a national numbering agency that assigns ISIN numbers for securities in that country.	INTERNATIONAL SECURITIES IDENTIFICATION NUMBER - É uma padronização internacional na codificação de títulos financeiros, atribuindo a cada ativo um código único de identificação. O código para os títulos e valores mobiliários brasileiros apresenta a estrutura BR AAAA BBB CC 7 onde: a) os dois primeiros caracteres (BR) identificam o código do BRASIL. b) os quatro caracteres (AAAA) são alfanuméricos e identificam o emissor. c) os três caracteres (BBB) são alfanuméricos e identificam o tipo de ativo, podendo ter seqüência automática na segunda posição (Seqüência 1) e na terceira posição (Seqüência 2) ou não ter qualquer seqüência. d) os dois caracteres (CC) são alfanuméricos e identificam a espécie, quando se tratar de ações, ou representam uma seqüência automática, para identificar cada emissão de título e valor mobiliário, quando se tratar de outras categorias. e) o último caracter (7) é o dígito de controle	
4.14.3		CUSIP	CUSIP	[0..1]	Max9Text	Code identifier used in U.S. securities.	Código identificador usado em títulos americanos.	
4.14.4		IssuerCountry	IssrCtry	[0..1]	ExternalCountryCode	Identification of the country that made the Bond emission.	Identificação do país emissor do título.	
4.14.5		Type	Tp	[1..1]	Max100Text	Identifies the bond type, e.g.: TBILL TNOTE TBOND	Identifica o tipo do título, por exemplo: TBILL TNOTE TBOND	

4.14.6		IssuePrice	IssePric	[1..1]	RestrictedFINActiveOrHistoricCurrencyAnd10DecimalAmount	Issue value of the government bond.	Valor do título público na emissão.	
4.14.7		IssueDate	IsseDt	[1..1]	ISODate	Issue date of the government bond.	Data de emissão do título público.	
4.14.8		MaturityDate	MtrtyDt	[0..1]	ISODate	Bond maturity date.	Vencimento do título.	
4.14.9		Currency	Ccy	[0..1]	ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode	Provides currency code information. This field requires a list of external code. These codes and values were made in external spreadsheets to enable flexible maintenance in accordance with the requirements of the BM&FBOVESPA updates. In this case the external file is in ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode ExternalCodeLists_BVMF.xls	Este atributo possui o código da moeda. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitos em planilhas externas para permitir a manutenção de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalActiveOrHistoricCurrencyCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

BVBG.029.01 – IndicatorReport

Funcionalidade do Arquivo

Escopo

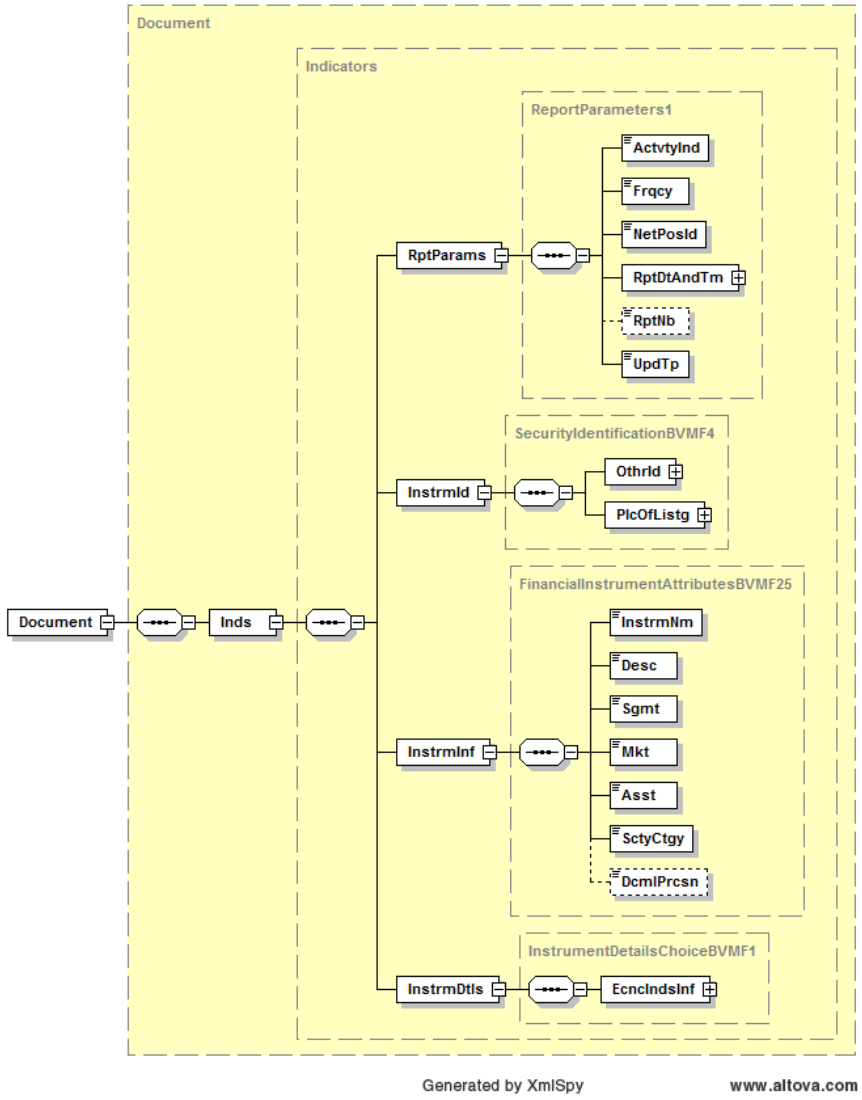
O arquivo “IndicatorReport” < BVBG.029.01 > é enviado pela BM&FBOVESPA aos Participantes com os indicadores econônicos

Uso

O arquivo “IndicatorReport” < BVBG.029.01 > é enviado na abertura do dia.

Diagrama da Mensagem

O arquivo “IndicatorReport” (BVBG.029.01) é composto pela mensagem “IndicatorReport” (bvmf.101.01).


Document
Indicators
ReportParameters1
ActvtyInd
Frqcy
NetPosId
RptDtAndTm
RptNb
UpdTp
RptParams
SecurityIdentificationBVMF4
OthrId
PlcOfListg
InstrmId
FinancialInstrumentAttributesBVMF25
InstrmNm
Desc
Sgmt
Mkt
Asst
SctyCtgy
DcmlPrcsn
InstrmInf
InstrumentDetailsChoiceBVMF1
EcncIndsInf
InstrmDtls
Document
Inds
Generated by XmlSpy
www.altova.com

Regras

não há

Estrutura da Mensagem "IndicatorReport" (bvmf.101.01).

O header do arquivo está no Manual Técnico.

INDEX	OR	Message Item	Tag	Mult.	Data Type	Description	Descrição	Regra
1.0		ReportParameters	RptParams	[1..1]	+	This block has the attributes of file generation indicators.	Este bloco possui os atributos de geração do arquivo de indicadores.	
1.1		ActivityIndicator	ActvtyInd	[1..1]	YesNoIndicator	Indicates whether there is activity or information update reported in the statement. This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "true".	Indica se existe atualização de atividade ou de informação no documento. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA e deve ser preenchido com o valor padrão "true".	
1.2		Frequency	Frqcy	[1..1]	EventFrequency6Code	Frequency of the report. E.g: DAIL - Event takes place every day. ONDE - Event takes place on demand	Informa a regularidade em que o relatório é enviado. Ex: DAIL = Evento que ocorre todo dia. ONDE = Evento que ocorre sobre demanda	
1.3		NetPositionIdentification	NetPosId	[1..1]	Max35Text	After netting, reference that is common to a net transaction to settle and all its underlying trades. This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "XXXX".	Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "XXXX".	
1.4		ReportDateAndTime	RptDtAndTm	[1..1]	+	Date of the report.	Data do relatório.	
1.4.1		Date	Dt	[1..1]	ISODate	Specified date.	Especifica uma data.	
1.5		ReportNumber	RptNb	[0..1]	Exact5NumericText	Sequential number of the report.	Número dado ao relatório.	
1.6		UpdateType	UpdTp	[1..1]	StatementUpdateType1Code	Indicates whether the statement is complete or contains changes only.This field is not used by BM&FBOVESPA. This field should be filled with default "COMP".	Indica se o documento é completo ou contém somente alterações. Este campo não é utilizado pela BM&FBOVESPA. Este campo deve ser preenchido com o valor default "COMP".	
2.0		InstrumentIdentification	InstrmId	[1..1]	+	This block provides informations about the security identification.	Este bloco fornece informações de identificação do instrumento.	

2.1		OtherIdentification	OthrId	[1..1]	+	Identification of a security by proprietary or domestic identification scheme.	Identificação proprietária de um instrumento.	
2.1.1		Identification	Id	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security ID).	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security ID).	
2.1.2		Type	Tp	[1..1]	+	Identification type.	Tipo da identificação.	
2.1.2.1		Proprietary	Prtry	[1..1]	Max35Text	Identification of a security. Instrument sequential code in the Trade Structure system. (Security source)	Identificação de um instrumento. Código sequencial do instrumento no sistema Trade Structure. (Security source)	
2.2		PlaceOfListing	PlcOfListg	[1..1]	+	Market on which the security is listed.	Mercado em que o instrumento está listado.	
2.2.1		MarketIdentifierCode	MktIdrCd	[1..1]	MICIdentifier	Market Identifier Code. Identification of a financial market, as stipulated in the norm ISO 10383 "Codes for exchanges and market identifications". (SecurityExchange)	Código identificador do Mercado em que o instrumento está listado. Identificação do Mercado financeiro, conforme estipulado na norma ISO 10383. (SecurityExchange)	
3.0		InstrumentInformation	InstrmInf	[1..1]	+	This block provides the information common to all indicators type.	Este bloco fornece as informações comuns a todos os tipos de indicadores.	
3.1		InstrumentName	InstrmNm	[1..1]	Max100Text	Name of the instrument, e.g., Economic Indicator and currency	Nome do instrumento. Neste caso, Indicador Econômico e moedas	
3.2		Description	Desc	[1..1]	Max100Text	Description of instrument in the Trade Structure system, e.g., Opção sobre ação, Opção sobre índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, FWD Points DOL and so on.	Descrição do instrumento no sistema de negociação (Trade System), por exemplo, Opção sobre Ação, Opção sobre Índice, Ouro, Futuro de Dolar, Swap Cambial, Rolagem de Soja, Pontos FWD DOL e assim por diante.	

3.3		Segment	Sgmt	[1..1]	ExternalSegmentCode	A Segment represents the first level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Equity - Cash 2 - Equity derivative 3 - Corporate bonds 4 - Agribusiness 5 - Financial 6 - Metal 7 - Energy 8 - Gov. Bonds 9 - FX This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalSegmentCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Segmento representa o primeiro nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. exemplo: 1 - Ações - Vista 2 - Ações - Derivativos 3 - Renda fixa privada 4 - Agronegócio 5 - Financeiro 6 - Metais 7 - Energia elétrica 8 - Títulos públicos 9 - Câmbio Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e valores foram feitas em planilhas externas para permitir a manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BM&FBOVESPA. Neste caso o externo é ExternalSegmentCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	

3.4		Market	Mkt	[1..1]	ExternalMarketCode	A Market represents the Second level of market classification in the post trade process. Example: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put 81 - SWAP 82 - FLEXIBLE PUT OPTION 83 - FLEXIBLE CALL OPTION 84 - FORWARD 85 - Indicators 86 - Curves 87 - Surfaces This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMarketCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Representa o segundo nível da classificação de mercado no processo de pós-negociação. Exemplo: 1 - Spot 2 - Future 3 - Options on Spot 4 - Options on Future 5 - Forward 10 - Cash 12 - Options exercise (call) 13 - Options exercise (put) 17 - Auction 20 - Odd Lot 30 - Equity Forward 70 - Equity Call 80 - Equity Put 81 - SWAP 82 - FLEXIBLE PUT OPTION 83 - FLEXIBLE CALL OPTION 84 - FORWARD 85 - Indicators 86 - Curves 87 - Surfaces Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMarketCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls.	
3.5		Asset	Asst	[1..1]	Max30Text	Asset associated with the security , such as DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	Mercadoria associada ao instrumento. Ex:DOL, BGI, OZ1, WDL, CNI, ICF, CCM, etc.	

3.6		SecurityCategory	SctyCtgy	[1..1]	int	A Security Category represents the third level of market classification in the post trade process. The complete list is: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	A categoria de instrumento representa o terceiro nível de classificação de mercado no processo de pós-negociação. A lista completa é: 0 - UNDEFINED 1 - BDR 2 - EQUITIES FOWARD 3 - ETF 4 - FORWARD POINTS 5 - FORWARD RATE AGREEMENT 6 - FUNDS 7 - OPTIONS ON CASH 8 - OPTION ON INDEX 9 - RECEIPTS 10 - ROLLOVER 11 - SHARES 12 - RIGHTS 13 - UNIT 14 - UNIT RECEIPTS 15 - VOLATILITY 16 - INDEX 17 - EXERCISE 18 - FORW/FUT GOLD 20 - FX SWAP 30 - Bank CD 31 - Letter of credit 32 - CPR 33 - Bonds 34 - Pure Gold 35 - FIC 36 - International Bonds 37 - Cash 38 - Debentures 39 - ADR 50 - Economic Indicators 51 - Pricing Curves 52 - Pricing Surfaces	
3.7		DecimalPrecision	DcmlPrcsn	[0..1]	int	Quantity of decimal places used as precision for the pricing calculation or for dissemination purposes. This field must be filled when the information of the message refers Pricing Curves.	Quantidade de casas decimais utilizadas no calculo do preço ou para propósitio de divulgação. Este campo deve ser preenchido quando a informação da mensagem refere-se as Curvas de Preço.	

Economic Indicators

4.0		InstrumentDetails	InstrmDtls	[1..1]	+	This block provides specific details of one of the following indicators: - economic indicators	Este bloco fornece informações sobre um dos seguintes tipos de indicadores: - Indicadores Econômicos	
4.1		EconomicIndicatorsInformation	EcncIndsInf	[1..1]	+	This block provides economic indicators details.	Este bloco possui os detalhes dos indicadores econômicos	
4.1.1		TypeCode	TpCd	[1..1]	ExternalEconomicTypeCode	Code that indicates if the price is an economic indicator or FX rate. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalEconomicTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código que indica se o preço é um indicador econômico ou taxa de câmbio. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalEconomicTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	
4.1.2		EconomicIndicatorDescription	EcncIndDesc	[1..1]	Max100Text	Description of the economic indicator	Descrição do indicador econômico	
4.1.3		BaseCode	BaseCd	[1..1]	int	Number of days in the period used for the pricing calculation, e.g., 252, 360, 365.	Número de dias no periodo utilizado para o cálculo do preço ex. 252, 360, 365.	
4.1.4		ValueTypeCode	ValTpCd	[1..1]	ExternalValueTypeCode	Code that identifies how the economic indicator value is expressed, e.g., price or rate. This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalValueTypeCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código identificador da forma de apresentação do indicador economico. ex: preço ou porcentagem. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalValueTypeCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	

4.1.5		EntryReferenceCode	NtryRefCd	[0..1]	int	Day used as reference for the appreciation of the economic indicator. Example: 1 - T0, 2 - T+1, 3 - T-1.	Dias utilizados como referência para a apreciação do indicador econômico. Exemplo: 1 - T0, 2 - T+1, 3 - T-1.	
4.1.6		DecimalPrecision	DcmlPrcsn	[1..1]	int	Decimal precision	Precisão decimal	
4.1.7		Maturity	Mtrty	[1..1]	ExternalMaturityCode	A maturity type defines the type of maturity to be applied. Example: 1 - Monthly, 2 - Reference, 3 - Term (period of time). This field requires an external code list. Those codes and values have been made external spreadsheet files to allow a flexible maintenance according to the updates requirements from BVMF. In this case the external is ExternalMaturityCode in the file ExternalCodeLists_BVMF.xls	Código do intervalo de vencimento a ser utilizado: Exemplo: 1 -Mensal, 2 - Referencia, 3 - Vigência. Este campo requer uma lista de código externo. Esses códigos e os valores foram criados em uma planilha externa para permitir uma manutenção flexível de acordo com os requisitos de atualizações da BVMF. Neste caso, o externo é ExternalMaturityCode no arquivo ExternalCodeLists_BVMF.xls	